Index of Claims								

Application No.

10/659,807

Examiner

Applicant(s)

PALMATIER ET AL.

Art Unit

Robert G. Santos

3673

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L					i			<u> </u>
Cla	nim.	Date								
- 016		Date								
Final	Original	4/12/04								
1	1	=	┢	┢			<u> </u>			
	2	=	-	1-		_		<u> </u>		-
3	3	=					_			
4	4	=		Г						
5	5	=		$\Box$						
2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7	=								
7	7	=								
8	8	=	L	L						
9	9	=								
10	10	=					L_			
11	11	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
12	12	=	ļ	ļ	ļ <u>.</u>	<b> </b>	<u> </u>			<u> </u>
13	13	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	
11 12 13 14 15 16	10 11 12 13 14 15 16	=		_	<u> </u>	├	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$
15	15	=	-		<u> </u>	<u> — </u>	-	<u> </u>	_	
17	17	Ë	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	<del> </del>	-		
18	17 18 19	╘		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>
18 19	10	Ē	┝				$\vdash$	_		-
15	20		-	-			┢			$\vdash$
	21			<u> </u>						$\vdash$
	22		_							_
	23									
	23 24 25									
	25									
	26 27		_	<u> </u>	<u> </u>					
	27									
<u> </u>	28 29		_	<u></u>						
ļ	29		<u> </u>		_		<u> </u>			_
	30 31	-							-	
	32		-	_	_				-	-
	33	-		_		-	-		-	-
	34			<del>                                     </del>		_		<del>                                     </del>	-	
	35	$\vdash$		<u> </u>				-	$\vdash$	$\vdash$
	36									
	37									
	38			L						
	39	ļ						_	L	
$\vdash$	40	_				<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	
	41	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
	42 43	<del> </del>		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_
<u> </u>	43	$\vdash$	_	-	$\vdash$	H		ļ	$\vdash$	
	45	$\vdash$		-			$\vdash$			$\vdash$
	46	<del> </del>	-						_	$\vdash$
	47							Н	Η.	H
	48									H
	49									
	50									

Cla	Date									
			l	Γ	Γ				Γ	Γ
<u>70</u>	ā									
Final	Original									
-	Ō									
	51		-	-		$\vdash$	-	-		H
	52		<del> </del> —	-			-			
<del> </del>	52 53	$\vdash$		-		-	-	⊢		
<u> </u>	54	-			-			<u> </u>		
<del> </del>	55	├	-	-			_	├		
	56	$\vdash$		-		_			_	
	20	_		<u> </u>		<u> </u>		_		
}	57	_				<u> </u>	_	_		
	58	_		_	-		ļ	<u> </u>		
	59					_		<u> </u>		
	60	ļ					_			
	61	ļ		_				<u> </u>		
ļ	62	<u> </u>	L.	_	L			<u> </u>		
	63	_	_			L	L.	<u> </u>		
	64		_	_				L		
	65		<u> </u>	<u> </u>	L					
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	73 74 75 76									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80	_								
	81		_		$\vdash$		-	-	$\vdash$	
	82	_	_							
	83					_				
ļ	84	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	
	85		$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	<del> </del>	-
	86	Н	├	-		-	H	Н	$\vdash$	
$\vdash$	87		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Η-	<del> </del>	
<u> </u>	88	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	
	89	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	90	H		<u> </u>	$\vdash$		-		-	$\vdash$
	91		-	-	$\vdash$		H	Н	-	-
<u> </u>					-	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$
	92	-		_	H	-	H	$\vdash$	<u> </u>	-
<u> </u>	93						H			$\vdash$
	94					_	H	-	<u> </u>	
	95		_	_	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	96		_			<u> </u>			<u> </u>	
	97				$\vdash$	ļ	ļ		L	<u> </u>
<u> </u>	98			Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>
	99				<u> </u>					
1	400		t I							

Claim         Date           Egy b         101           51         101           52         102           53         103           54         105           55         106           57         107           58         109           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136 <th colspan="5">Date</th>	Date				
52       102         53       103         54       104         55       105         56       106         57       107         58       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       137         88       136         87       137         88       138         90       140 <td< th=""><th></th></td<>					
53       103         54       104         55       105         56       106         57       107         58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140 <td< td=""><td></td></td<>					
54       104         55       105         56       106         57       107         58       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142 <td></td>					
55       105         56       106         57       107         58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         91       141 <td< td=""><td></td></td<>					
56       106         57       107         58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
57       107         58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         85       136         86       136         87       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         85       136         86       136         87       138         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142	<del>- - - - - -</del>				
61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142	<del>                                      </del>				
63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142	<del>                                     </del>				
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       130         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       132         83       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142	<del>                                     </del>				
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       132         83       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       132         83       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142					
72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       138         89       139         90       140         91       141         92       142	<del>-    </del>				
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	<del></del>				
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142					
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	<del>- - - - </del>				
85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	<del>                                     </del>				
86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	<del>                                     </del>				
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142					
88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	<del>                                     </del>				
89     139       90     140       91     141       92     142	<del>                                     </del>				
90 140 91 141 92 142					
91 141 92 142	<del>                                     </del>				
92 142	<del>                                     </del>				
1951	<del>                                     </del>				
	+++++++				
94 144	<del>                                     </del>				
95 145	+				
96 146					
97 147	<del>                                     </del>				
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<del></del>				
99 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	<del>                                     </del>				